



## 自動運転・運転支援システム開発【センサーシステム開発】AD/ADAS Development [Sensor System D...

ソニー・ホンダモビリティ株式会社での募集です。IT系プロジェクトマネージャー...

### 募集職種

#### 人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

#### 採用企業名

ソニー・ホンダモビリティ株式会社

#### 求人ID

1500447

#### 業種

自動車・自動車部品

#### 雇用形態

正社員

#### 勤務地

東京都 23区

#### 給与

600万円～経験考慮の上、応相談

#### 勤務時間

09:00～17:30

#### 休日・休暇

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 年間所定休日：12...

#### 更新日

2024年12月19日 15:00

### 応募必要条件

#### キャリアレベル

中途経験者レベル

#### 英語レベル

ビジネス会話レベル

#### 日本語レベル

ネイティブ

#### 最終学歴

大学卒：学士号

#### 現在のビザ

日本での就労許可が必要です

### 募集要項

【求人No NJB2252717】

■チームのミッション/責任

知能化された自動運転・運転支援システムを実現するセンサーシステム開発

■職務内容

他部門や開発パートナー、研究機関などと国内外問わず協業し、自動運転・運転支援システムにおける下記業務をお任せします。海外での現地評価、開発なども行って頂きます。

また、IVI領域における下記業務も行って頂きます。

具体的な業務内容：

- ・ 自動運転・運転支援システムにおけるCamera Lidar Radarのシステム開発および特性・性能評価
- ・ 自動運転・運転支援システムにおけるCamera Lidar Radarのソフトウェアシステム設計・実装・評価
- ・ IVIにおけるCameraのソフトウェアシステム設計・実装・評価

開発ツール等

- ・ 言語：C、C++、Python SysML UML
- ・ OS：QNX、Linux、Android

■この役割を通じて得られる経験・スキル

最先端のセンサー技術開発スキルと商品化の経験

Team's Mission / Responsibilities

Development of sensor systems to realize intelligent autonomous driving and driver assistance systems.

Job description

Working collaboratively with cross functional teams development partners and research institutions both domestically and internationally you will be responsible for the following tasks related to autonomous driving and advanced driver assistance systems. This includes on site evaluation and development in overseas locations. Additionally you will be involved in the following tasks in the IVI domain.

Specific Job Responsibilities:

- ・ System development characterization and performance evaluation of cameras lidars and radars for autonomous driving and advanced driver assistance systems. ・
- ・ Software system design implementation and evaluation for cameras lidars and radars in autonomous driving and advanced driver assistance systems.
- ・ Software system design implementation and evaluation of cameras for In Vehicle Infotainment (IVI) .

Experience and skills gained through this role

Experience in developing state of the art sensor technologies and bringing them to market.

## スキル・資格

■必須

- ・ Camera SW開発経験（経験5年以上）
- ・ Cameraに加え、Lidar Radar Sonarなどセンサーに関する基礎知識または実務経験

■尚可

- ・ 車載Cameraの画質設計・調整・評価
- ・ 光学知識・開発経験
- ・ AUTOSARにおける通信プロトコル（SOME/IP）の知識・開発経験
- ・ 自動運転、安全運転支援システムに関する知識・開発経験
- ・ 大規模システムの開発経験
- ・ GDPR等プライバシーポリシーに関する知識・開発経験
- ・ Automotive SPICE Level2以上の職場での開発経験

■語学

ビジネスレベルの英語力

Required skills / experience

Over 5 years of experience in camera software development

Basic knowledge or practical experience with sensors such as lidar radar and sonar in addition to cameras

Preferred skills / experience

Image quality design adjustment and evaluation for automotive cameras

Optical knowledge and development experience

Knowledge and development experience of communication protocols (SOME/IP) in AUTOSAR

Knowledge and development experience in autonomous driving and advanced safety assistance systems

Experience in developing large scale systems

Knowledge and development experience of privacy policies such as GDPR

Development experience in a workplace with Automotive SPICE Level 2 or higher

Language Skills

Business level English

## 会社説明

高付加価値のEVの共同開発・販売、モビリティ向けサービスの提供